

# 【日東ユメックス株式会社】

## 落下防止機能付 樹脂製精密ドライバーの開発

### 開発のねらい

鉄製だけでなく、マグネット付ドライバーが適合しない非鉄金属製ネジ（プラスチック・アルミ・ステンレス・チタン等）でも、ビットの先端からネジが落下しない、環境にやさしいオール樹脂製のドライバーを開発

### 開発の概要

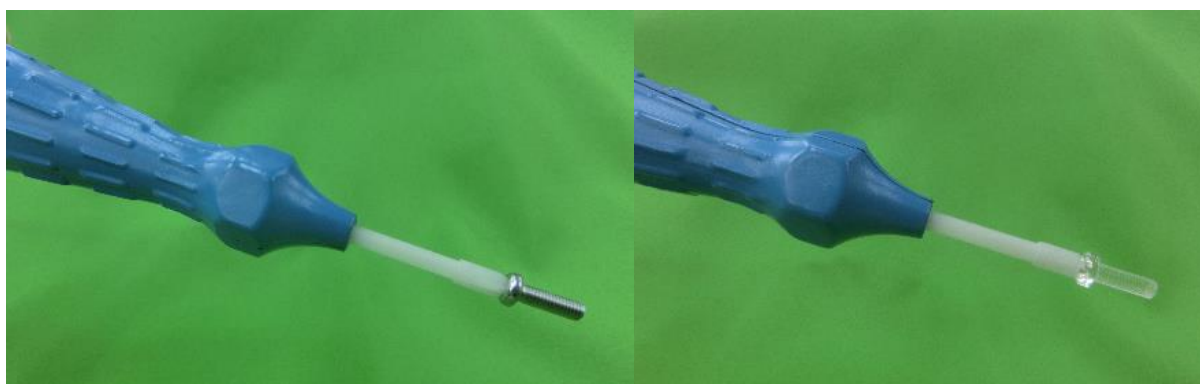
樹脂で落下防止機構付きの先端形状を開発し特許出願  
ビット・ボディともに樹脂製で、廃棄の際は環境にやさしく、軽量で使い易い人にやさしい形状を設計・試作  
ネジセット兼収納ケースを設計・試作  
トルク試験を実施し、材質を選定、製品化を目指す

### 特長

- ・ネジの材質を問わず落下防止
- ・ビット部分までオール樹脂製、分別廃棄不要で環境にやさしい
- ・使い捨て（ディスポーザブル）可能
- ・電気絶縁対応可能
- ・軽量で、性別・年齢を問わず使い易い

### 用途

- ・小ネジ・微細ネジ用
- ・家電・光学・通信機器向、取付や交換作業等、製造・開発・保守現場の生産性を向上
- ・電流が流れている製品にも使用可
- ・個人DIY向け



鉄製M3ネジ

樹脂製M3ネジ



ネジセット兼収納ケース

### お問い合わせ先

【所在地】 〒330-0856 埼玉県さいたま市大宮区三橋4-356-1

【連絡先】 TEL 048-625-6711 FAX 048-625-6776 営業部 大崎

<http://www.nittoyumex.com/>

